

SILVERCREST®



Camera Sunglasses SSC 1 A1



GB IE

Camera Sunglasses

User manual and service information



DE AT

Actionkamera-Sonnenbrille

Bedienungsanleitung und Serviceinformationen

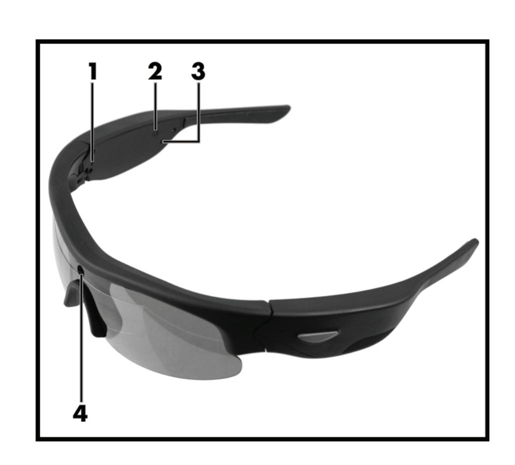
TARGA GMBH
Coesterweg 45
59494 SOEST
GERMANY

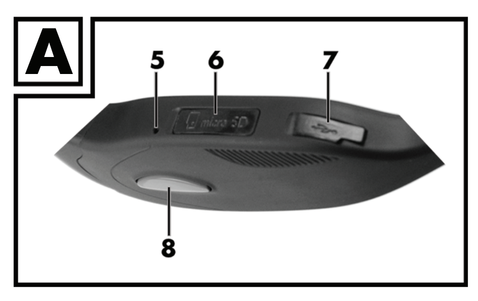
Last Information Update · Stand der Informationen:
11 / 2014 · Ident.-No.: SSC 1 A1 112014-1

IAN 106747

IAN 106747

IE


1
2
3
4


A
5
6
7
micro SD
8

V 1.15

Table of Contents

Trademarks

SD and SDHC are registered trademarks.

USB is a registered trademark.

Other names and products can be the trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Introduction

Thank you for purchasing the sports glasses SilverCrest SSC 1 A1 with HD camera, hereinafter referred to as the sports glasses. The sports glasses are the ideal companion for your sports activities. It allows you to capture wonderful sports memories at any time.

Intended use

Your sports glasses are a Consumer Electronics device and is designed exclusively for recording videos. Any use other than that mentioned above does not correspond to the intended use. The sports glasses are suitable only for private use, not for industrial or commercial purposes.

These sports glasses fulfil all relevant standards and directives relating to CE Conformity. If any changes are made to the sports glasses other than those endorsed by the manufacturer, compliance with these standards and directives can no longer be guaranteed. Only use accessories recommended by the manufacturer.

Observe the regulations and laws in the country of use.

Package contents



Sports glasses

USB cable

Pouch

4 GB microSD memory card (incl. microSD adapter)

Clear lenses

Head strap

Cleaning cloth

User manual (lineart illustration)

Technical specifications

Capture sensor	1 megapixels CMOS
Video format	H.264/AVI, 720p (1280 x 720), 30 fps
Memory	SD memory cards up to 32 GB
USB port	Mini USB 2.0
Built-in battery	Li-Polymer / 3.7V / 550mAh
Operating voltage	5V ⎓
Power requirements	max. 500mA via USB
Battery endurance	min. 75 minutes
Battery charging time	approx. 120 minutes
Sound recording	yes
Lens (clear)	Filter category 0
Lens (tinted)	Filter category 3
Dimensions (W x H x D)	approx. 16.7 x 4.5 x 17 cm (folded out)
Weight	approx. 62 g
Operating temperature *	5°C to 35°C
Storage temperature *	0°C to 50°C
Relative humidity	max. 85 % rel. humidity (non-condensing)

* Please note that the sports glasses may not be suitable for winter sports due to the low temperatures.

The technical specifications and design can be changed without prior notice.

Safety instructions

Before you use the sports glasses for the first time, please read the following notes and heed all warnings, even if you are familiar with handling electronic devices. Keep these operating instructions in a safe place for future reference. If you sell the sports glasses or give them away, pass on the operating instructions at the same time. The User Manual is part of the device.



CAUTION! This symbol and the word "Caution" alert you to a potentially dangerous situation. Ignoring it can lead to severe injury or even death.



WARNING! This symbol and the word "Warning" denote important information required for the safe operation of the product and for the safety of its users.



This symbol means: Very low sun radiation protection / filter category 0.



This symbol means: High sun radiation protection / filter category 3.



This symbol denotes further information on the topic.



CAUTION! Using on the road

Please note that using the sports glasses on the road, whether driving a car, riding a bicycle or as a pedestrian may distract you from the traffic resulting in severe accidents. This may harm your health and/or result in legal actions. Therefore you may operate the sports glasses when the vehicle is stopped only.

The tinted lens is not suitable for driving at night or under reduced brightness conditions.

In some countries, using it in a car can be forbidden or may be punishable by law. Please make sure to respect the legislation of the country of use.



CAUTION! Caution – danger of explosion

Never throw the sports glasses into fire, as this could cause the battery to explode. Also do not deform the sports glasses or the built-in battery. Do not invert the battery polarity and do not short-circuit the battery.



CAUTION! Children and persons with disabilities

Electrical devices are not suitable for children. Also persons with reduced physical, sensory or mental capabilities should only use electrical devices in appropriate circumstances. Do not allow children or persons with disabilities to use electrical devices unsupervised, unless they are instructed accordingly and supervised by a competent person responsible for their safety. Children should always be supervised to ensure that they do not play with the product. Small parts can represent choking hazards.

Keep the packaging away from children and persons with disabilities.



CAUTION! There is a risk of suffocation.



WARNING! Always make sure that

- no direct heat sources (e.g. heating) can affect the sports glasses;
- no people needing prescription-lens glasses use the sports glasses, as they do not support installing prescription lenses;
- no direct sunlight or bright artificial light reaches the sports glasses;
- the sports glasses are used within the allowed operating temperature range from 5°C to 35°C only. Therefore the sports glasses may not be suitable for winter sports due to the low temperatures.

- contact with spray, dripping water and corrosive liquids must be avoided and the sports glasses should never be operated near water, and it must especially never be immersed (do not place any objects filled with liquids such as vases or drinks near the sports glasses);
- no fire sources (e.g. burning candles) are placed on or near the sports glasses;
- no foreign bodies can penetrate into the device;
- the sports glasses are not exposed to any extreme temperature fluctuations as this can cause moisture through condensation and cause short-circuits. If the sports glasses are exposed to strong temperature fluctuations, wait (approx. 2 hours) until they have reached ambient temperature before turning them on.
- the sports glasses are not subjected to excessive shocks or vibrations;
- the sports glasses and their accessories are not damaged in order to avoid any further risks. Therefore you must inspect the sports glasses and their accessories regularly for any damage. If you find any component damaged, it must not be used. Never open the sports glasses housing and have all repairs performed by qualified technical stuff only;

Failure to heed the warnings above may result in damage to the device or injury.



WARNING! Recordings of persons and the right on the own image

Please note that when recording any persons, whether portraits or groups of persons, every person has the right on her/his own image/recording. Recording underaged people is subject to the consent of the parents. Please note also that other persons cannot recognise if a recording is currently being made or not. In order to avoid any legal measures, make sure to respect the legislation of the country of use.



WARNING! Cables

Always hold cables by the plug and never pull on the cable itself. Never place heavy objects or furniture on the cables and take care that the cord does not become trapped, especially at the plug and sockets. Never tie knots in a cable and do not tie them to other cables. All cables must be laid so that nobody can trip over them or be obstructed by them.



WARNING! Maintenance / cleaning

Repairs are required if this sports glasses have been damaged in any way, for example if the device housing is damaged, if liquids or objects have penetrated the device or if the product has been exposed to rain or moisture. Repairs are also necessary if the product is not working properly or has been dropped. If you notice any smoke, unusual

noises or strange smells, unplug all cables immediately and disconnect the optional USB power adapter from the power supply. If this occurs, the sports glasses should no longer be used until it has been inspected by authorised service personnel. All repairs must be carried out by qualified service personnel. Never open the housing of the sports glasses. Only use a clean, dry cloth for cleaning the sports glasses. Never use any corrosive liquids. When very dirty, use a slightly dampened cloth with a soft cleaner. Never use any abrassive cleaners as this could scratch the glasses. Do not attempt to open the sports glasses housing, this will void your warranty.

Copyright

All the contents of this user manual are protected by copyright and provided to the reader for information only. Copying data and information without the prior explicit written consent of the author is strictly forbidden. This also applies to any commercial use of the contents and information. All texts and diagrams are up-to-date as of the date of printing.

Overview

An illustration of the items and controls and their corresponding numbers can be found on the inside page of the fold-out cover of this user manual. Figure A is a detail bottom view of the right hand temple

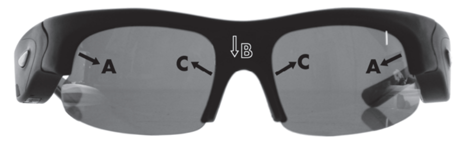
1 Recording LED
2 Reset button
3 Power/charging LED
4 Camera lens
5 Microphone
6 microSD card slot
7 USB port
8 On/Off button

Before you start

Remove the sports glasses and their accessories from the package and remove the plastic films.

Replacing the lenses

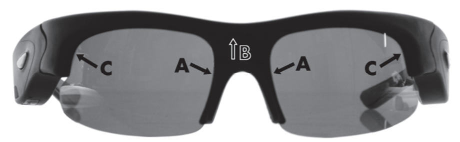
Two lenses are supplied with your sports glasses. The tinted lenses are mounted by default and the clear lenses are accessories. Two replace the lenses, proceed as follows:



A Loosen the lens on the sides to remove it. To do so, slightly press the lens into the direction of the arrow to release it from the groove. Next slightly lift the lens to the front.

B Slightly press the lens into the direction of the arrow to release it from the groove. Next slightly lift the lens to the front.

C Remove the lens from the groove. Then you can remove the lens completely.



A To mount the lens, start by inserting it into the lower groove.

B Fix the lens into the upper groove by pressing it against the glasses case.

C Laterally fix the lens by pressing it into the direction of the arrow against the glasses case. Double-check that the lens seats properly in the groove and, if necessary, re-adjust and fix it.

Charging the battery

Before the first use or whenever the built-in battery is empty, charge it as follows:

- Open the cover for the USB port (7).
- Connect the USB cable to the USB port (7) and to a free USB port of your powered-on PC. Or use a USB power adapter (not supplied).
- The power/charge indicator (3) lights orange while the battery is charging. When the battery is fully charged, the power/charge indicator (3) goes out.
- Disconnect the USB cable and close the USB port (7) cover.

While the sports glasses battery is being charged, they must never be covered as the battery can heat up during charging.

Setting date and time

In order to have your recordings saved with the correct date and time, you have to set the date and time once as follows:

- Use the card reader of your computer.
- Insert the microSD card directly into the microSD card reader or into the microSD adapter.
- If you are using the microSD adapter, insert it into the SD card reader on your computer (normally labelled SD/MMC).
- The PC will add the memory card contents under the drive letter representing the card reader in My Computer.
- Open My Computer on your PC and double-click on the drive representing the card reader.

- In the memory card root folder, create a new text file (.TXT file) labelled "time".
- Double-click on the file "time.txt" to open it.
- Insert the date and time in the following order: year, month, day, hours, minutes and seconds. Insert a space after each number.

  Example: Date: Nov. 25, 2014, Time: 10:40:08

  For this example, insert the following information:

  2014 11 25 10 40 08

  and save the file.



We recommend you to increase the time by a few minutes as the sports glasses will use the new time once you switch them on.

- Insert the memory card into the sports glasses as described in the following chapter.
- After switching the sports glasses on, it reads the date and time from the file "time.txt". After this, the file "time.txt" is deleted automatically from the memory card.

Inserting/removing a memory card

To be able to record videos, you must insert a microSD memory card. Insert the supplied microSD memory card to be able to store recordings. Proceed as follows:

Open the cover for the microSD card slot (6). Insert the memory card with the contacts facing towards the back of the device (towards the Reset button (2) into the microSD card slot (6) until it clicks in place. Close the cover for the microSD card slot (6).

To remove the memory card, gently press on the inserted card. The memory card will protrude a little so that you can get a hold of it and remove it.



Only use Speed Class 4 or faster memory cards. Otherwise picture or sound distortion may occur.

Getting started

Putting the sports glasses on

You can wear the sports glasses like any normal glasses. If the sports glasses are loose, you can use the head strap for more security. Put the head band over the temples. If you don't want to use it any more, simply remove the headband. Refer to the following figure.



Powering the sports glasses on/off

Press the and hold On/Off button (8) of the right side for at least 3 seconds to switch the sports glasses on. The power/charge indicator (3) lights green when the sports glasses are powered on. While powering on the recording LED (1) goes blue. After a few seconds the recording LED (1) starts flashing to indicate that video recording has been started.

Press the and hold On/Off button (8) for at least 3 seconds to stop video recording and to switch the sports glasses off.

Resetting the sports glasses

You can reset the sports glasses if there is a malfunction (for instance when it does not respond to any button you press). To do so, press the Reset button (2) using a thin object. The sports glasses will power off.

Transferring recordings to a computer

There are two possible ways to copy recordings from the sports glasses to a computer:

- by connecting the sports glasses to a computer via the USB cable
- by inserting the memory card into a card reader

Connecting the sports glasses to a computer

To connect the sports glasses to a computer, proceed as follows:

- Open the cover for the USB port (7).
- Plug the USB cable into the USB port (7) and into a free USB port on your powered-on computer.
- The computer will setup a removable disk that stores your recordings.
- Open My Computer on your PC and double-click on the drive representing the sports glasses drive.

- All recorded files can be found in a subfolder of the folder “DCIM” on this drive.
- Now you can copy the recorded files from the sports glasses into a folder of your choice on the computer’s hard disk. Please note that this operating mode doesn't allow you to modify the recordings. You cannot change, delete or rename the files. You can only copy the files.

Using a card reader

If your computer has a card reader which is compatible with microSD or SD memory cards, you can read the contents of the memory card directly. Remove the memory card from the sports glasses while they are switched off.

- Insert the microSD card directly into the microSD card reader or into the SD card adapter.
- If you are using the microSD card adapter, insert it into the SD card reader on your computer (normally labelled SD/MMC).
- The PC will add the memory card contents under the drive letter representing the card reader in My Computer.
- Open My Computer on your PC and double-click on the drive representing the card reader.
- All recorded files can be found in a subfolder of the folder “DCIM” on this drive.
- Now you can copy the recorded files from the memory card into a folder of your choice on the computer’s hard disk.

Write-protecting the microSD card adapter

The microSD card adapter comes with a write protection tab. When write-protection is enabled, you can only view existing videos, not delete, edit or rename them.





Write-protection disabled Write-protection enabled

Disable the write-protection if you want to delete or edit any videos. Then reinsert the microSD card adapter into the SD card reader on your computer.

Storing when not using the product

When not using the sports glasses and for transport, you should store them in the pouch. Store the sports glasses on a clean, dry place and make sure that no direct sunlight reaches the sports glasses.



When not using the sports glasses for a long time, it is recommended to recharge the battery from time to time. This ensures a longer battery endurance.

Troubleshooting

The sports glasses are not charging

- Faulty connection, double-check the connection.
- Some computers do not supply USB power while they are turned off. If the battery of your sports glasses does not charge, make sure your computer is powered on.

The sports glasses do not power on or they power off immediately

- The battery pack is empty. Recharge the battery.
- No memory card inserted. Insert a memory card.
- The power/charge indicator (3) flashes green for 3 seconds and the sports glasses power off again. The memory card is full. Use the card reader of your computer or notebook to format the memory card or insert an empty memory card.

The sports glasses suddenly power off

- The power/charge indicator (3) flashes green for 5 minutes and the sports glasses power off. The battery is empty. Recharge the battery.

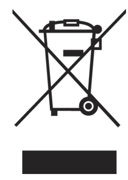
Picture and sound distorted on video recording

- The memory card you are using is not fast enough. Only use Speed Class 4 or faster memory cards.
- The memory card file system is damaged. Use the card reader of your computer or notebook to format the memory card.

Dots or stains appear on the recording

- The camera lens is dirty. Clean the lens.

Environmental regulations and disposal information



Devices marked with this symbol are subject to the European Directive 2012/19/EU. All electrical and electronic devices must be disposed of separately from household waste at official disposal centres. Proper disposal of old devices prevents damage to the environment or your health. For further information about proper disposal, contact your local council, recycling centre or the shop where you bought the device.

The built-in rechargeable battery cannot be removed for disposal.

Dispose of all packaging in an environmentally friendly manner. Cardboard packaging can be taken to paper recycling centres or public collection points for recycling. Any film or plastic contained in the packaging should be taken to your public collection points for disposal.

Conformity notes

This device complies with the basic and other relevant requirements of EMC Directive 2004/108/EC and the RoHs Directive 2011/65/EU. The Declaration of Conformity can be found at the end of this User's Manual.

Warranty and Service Information

Warranty of TARGA GmbH

This device is sold with three years warranty from the date of purchase. Please keep the original receipt in a safe place as proof of purchase. Before using your product for the first time, please read the enclosed documentation. Should any problems arise which cannot be solved in this way, please call our hotline. Please have the article number and, if available, the serial number to hand for all enquiries. If it is not possible to solve the problem on the phone, our hotline support staff will initiate further servicing procedures depending on the fault. Within the warranty period the product will be repaired or replaced free of charge as we deem appropriate. No new warranty period commences if the product is repaired or replaced. Consumables such as batteries, rechargeable batteries and lamps are not covered by the warranty.

Your statutory rights towards the seller are not affected or restricted by this warranty.



Service

GB	Phone:	0207 – 36 50 744
	E-Mail:	service.GB@targa-online.com
IE	Phone:	01 – 242 15 83
	E-Mail:	service.IE@targa-online.com
MT	Phone:	800 – 62 175
	E-Mail:	service.MT@targa-online.com
CY	Phone:	800 – 92 496
	E-Mail:	service.CY@targa-online.com

IAN: 106747



Manufacturer

TARGA GmbH

Coesterweg 45

59494 SOEST

GERMANY

Inhaltsverzeichnis

Warenzeichen

SD und SDHC sind eingetragene Warenzeichen.

USB ist ein eingetragenes Warenzeichen.

Weitere Namen und Produkte können die Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein.

Einleitung

Vielen Dank für den Kauf der SilverCrest SSC 1 A1 Sportbrille mit HD Kamera, nachfolgend als Sportbrille bezeichnet. Die Sportbrille ist der ideale Begleiter für Ihre sportlichen Aktivitäten. So können Sie jederzeit Ihre sportlichen Erlebnisse festhalten.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Sportbrille ist ein Gerät der Unterhaltungstechnik und dient ausschließlich der Aufnahme von Videos. Jede andere Verwendung ist nicht bestimmungsgemäß. Die Sportbrille darf nur zu privaten, und nicht zu industriellen und kommerziellen Zwecken verwendet werden.

Diese Sportbrille erfüllt alle, im Zusammenhang mit der CE-Konformität, relevanten Normen und Richtlinien. Bei einer nicht mit dem Hersteller abgestimmten Änderung der Sportbrille ist die Einhaltung dieser Normen und Richtlinien nicht mehr gewährleistet. Benutzen Sie nur das vom Hersteller angegebene Zubehör.

Bitte beachten Sie die Landesvorschriften bzw. Gesetze des Einsatzlandes.

Lieferumfang



Sportbrille

USB-Kabel

Tasche

4 GB microSD-Speicherkarte (inkl. microSD-Adapter)

klares Glas

Halteband

Reinigungstuch

Bedienungsanleitung (Symbolbild)

Technische Daten

Bildsensor	1 Megapixel CMOS
Videoformat	H.264/AVI, 720p (1280 x 720), 30 Bilder/Sekunde
Speicher	Micro SD Karten bis 32 GB
USB-Anschluss	Mini-USB 2.0
Eingebauter Akku	Li-Polymer / 3,7V / 550mAh
Betriebsspannung	5V ⎓
Stromaufnahme	max. 500mA über USB
Akkulaufzeit	mindestens 75 Minuten
Akkuladezeit	ca. 120 Minuten
Tonaufnahme	ja
Brillenglas (klar)	Filterkategorie 0
Brillenglas (getönt)	Filterkategorie 3
Abmessungen (B x H x T)	ca. 16,7 x 4,5 x 17 cm (aufgeklappt)
Gewicht	ca. 62 g
Betriebstemperatur *	5°C bis 35°C
Lagertemperatur *	0°C bis 50°C
Luftfeuchtigkeit	max. 85% rel. Feuchte (nicht kondensierend)

* Bitte beachten Sie, dass die Sportbrille aufgrund der niedrigen Temperaturen beim Wintersport ggf. nicht verwendet werden kann.

Änderungen der technischen Daten sowie des Designs können ohne Ankündigung erfolgen.

Sicherheitshinweise

Vor der ersten Verwendung der Sportbrille lesen Sie die folgenden Anweisungen genau durch und beachten Sie alle Warnhinweise, selbst wenn Ihnen der Umgang mit elektronischen Geräten vertraut ist. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig als zukünftige Referenz auf. Wenn Sie die Sportbrille verkaufen oder weitergeben, händigen Sie unbedingt auch diese Bedienungsanleitung aus. Sie ist Bestandteil des Gerätes.



GEFAHR! Dieses Symbol in Verbindung mit dem Hinweis „Gefahr“ kennzeichnet eine drohende gefährliche Situation, die, wenn Sie nicht verhindert wird, zu schweren Verletzungen oder sogar zum Tod führen kann.



WARNUNG! Dieses Symbol in Verbindung mit dem Hinweis „Warnung“ kennzeichnet wichtige Hinweise für den sicheren Betrieb des Gerätes und zum Schutz des Anwenders.



Dieses Symbol bedeutet: Sehr eingeschränkte Dämpfung der Sonnenstrahlung / Filterkategorie 0.



Dieses Symbol bedeutet: Hoher Schutz vor Sonnenstrahlung / Filterkategorie 3.



Dieses Symbol kennzeichnet weitere informative Hinweise zum Thema.



GEFAHR! Benutzung im Straßenverkehr

Beachten Sie bei Verwendung der Sportbrille im Straßenverkehr, egal ob als Autofahrer, Radfahrer oder Fußgänger, dass die Bedienung Sie vom aktuellen Verkehrsgeschehen ablenken kann und daraus folgend u.U. schwere Unfälle resultieren können. Dieses kann sowohl Ihre Gesundheit gefährden, als auch rechtliche Folgen nach sich ziehen. Deshalb darf die Sportbrille nur bei stehendem Fahrzeug bedient werden!

Das getönte Brillenglas ist nicht geeignet für Fahrten bei Nacht oder unter Bedingungen mit verminderter Helligkeit.

In einigen Ländern kann die Benutzung im KFZ verboten sein und ggf. mit einer Strafe belegt sein. Beachten Sie in jedem Fall die gesetzlichen Bestimmungen des Einsatzlandes.



GEFAHR! Achtung Explosionsgefahr!

Die Sportbrille darf nicht ins Feuer geworfen werden, da der fest eingebaute Akku sonst explodieren kann. Weiterhin darf die Sportbrille und der fest eingebaute Akku nicht verformt werden. Der Akku darf auch nicht verpolt oder kurzgeschlossen werden.



GEFAHR! Kinder und Personen mit Einschränkungen

Elektrische Geräte gehören nicht in Kinderhände. Auch Personen mit geistige, sensorische oder motorische Einschränkungen sollten elektrische Geräte nur angemessen verwenden. Lassen Sie Kinder und Personen mit Einschränkungen niemals unbeaufsichtigt elektrische Geräte benutzen. Es sei denn, sie wurden entsprechend eingewiesen oder werden durch eine für Ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt. Kinder sollten grundsätzlich beaufsichtigt werden, damit sichergestellt werden kann, dass sie mit diesem Gerät nicht spielen. Kleinteile können bei Verschlucken lebensgefährlich sein.

Halten Sie auch die Verpackungsfolien fern.



GEFAHR! Es besteht Erstickungsgefahr.



WARNUNG! Achten Sie darauf, dass

- keine direkten Wärmequellen (z.B. Heizungen) auf die Sportbrille wirken
- die Sportbrille nicht für Brillenträger geeignet ist, da die Möglichkeit fehlt Brillengläser mit Sehstärkenkorrektur zu verwenden
- kein direktes Sonnenlicht oder starkes Kunstlicht auf die Sportbrille trifft
- die Sportbrille nur im zulässigen Betriebstemperaturbereich von 5°C bis 35°C betrieben werden darf. Somit ist die Sportbrille aufgrund der

niedrigen Temperaturen beim Wintersport ggf. nicht verwendbar.

- der Kontakt mit Spritz- und Tropfwasser und aggressiven Flüssigkeiten vermieden wird und die Sportbrille nicht in der Nähe von Wasser betrieben wird, insbesondere darf die Sportbrille niemals untergetaucht werden, stellen Sie auch keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, z.B. Vasen oder Getränke auf oder neben die Sportbrille.
- keine offenen Brandquellen (z.B. brennende Kerzen) auf oder neben der Sportbrille stehen
- keine Fremdkörper eindringen
- die Sportbrille keinen starken Temperaturschwankungen ausgesetzt wird, da sonst Luftfeuchtigkeit kondensieren und zu elektrischen Kurzschlüssen führen kann. Wurde die Sportbrille jedoch starken Temperaturschwankungen ausgesetzt, warten Sie (ca. 2 Stunden) mit der Inbetriebnahme, bis die Sportbrille die Umgebungstemperatur angenommen hat.
- die Sportbrille keinen übermäßigen Erschütterungen und Vibrationen ausgesetzt wird
- das Sportbrille und das Zubehör nicht beschädigt wird, um Gefährdungen zu vermeiden. Überprüfen Sie aus diesem Grund die Sportbrille und das Zubehör regelmäßig auf Beschädigungen. Sollten Sie Beschädigungen feststellen, dürfen Sie die entsprechenden Komponenten nicht weiter verwenden. Öffnen Sie niemals das Gehäuse der Sportbrille und lassen Sie Reparaturen nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen.

Bei Nichtbeachtung der zuvor genannten Hinweise, besteht Gefahr für Ihre Gesundheit oder das Gerät könnte beschädigt werden.



WARNUNG! Personenaufnahmen und das Recht am eigenen Bild

Beachten Sie bei der Aufnahme von Personen, egal ob es sich um Porträt- oder Gruppenaufnahmen handelt, das Recht jedes Menschen am eigenen Bild. Insbesondere bei Minderjährigen ist vor der Aufnahme die Zustimmung der Eltern einzuholen. Beachten Sie auch, dass Dritte nicht erkennen können, ob gerade eine Aufnahme erstellt wird oder nicht. Um rechtliche Folgen zu vermeiden, beachten Sie die gesetzlichen Bestimmungen des Einsatzlandes.



WARNUNG! Kabel

Fassen Sie alle Kabel immer am Stecker an und ziehen Sie nicht am Kabel selbst. Stellen Sie keine Möbelstücke oder andere schweren Gegenstände auf Kabel und achten Sie darauf, dass diese nicht geknickt werden, insbesondere am Stecker und an den Anschlussbuchsen. Machen Sie niemals einen Knoten in ein Kabel und binden Sie es nicht mit anderen Kabeln zusammen. Alle Kabel sollten so gelegt werden, dass niemand darauf tritt oder behindert wird.



WARNUNG! Wartung/Reinigung

Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn die Sportbrille beschädigt wurde, z.B. wenn das Gerätegehäuse beschädigt ist, Flüssigkeit oder Gegenstände ins Innere des Gerätes gelangt sind oder wenn es Regen oder Feuchtigkeit ausgesetzt wurde. Reparaturarbeiten sind auch erforderlich, wenn es nicht einwandfrei funktioniert oder heruntergefallen ist. Falls Sie Rauchentwicklung, ungewöhnliche Geräusche oder Gerüche feststellen, trennen Sie sofort alle Kabelverbindungen bzw. entfernen Sie ein optionales USB-Netzteil aus der Steckdose. In diesen Fällen darf die Sportbrille nicht weiter verwendet werden, bevor eine Überprüfung durch einen Fachmann durchgeführt wurde. Lassen Sie alle Reparaturarbeiten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchführen. Öffnen Sie niemals das Gehäuse der Sportbrille. Reinigen Sie die Sportbrille nur mit einem sauberen, trockenen Tuch, niemals mit aggressiven Flüssigkeiten. Verwenden Sie bei hartnäckiger Verschmutzung ein leicht angefeuchtetes Tuch mit einem milden Reiniger. Verwenden Sie keine scheuernden Reiniger, da diese die Brillengläser zerkratzen können. Versuchen Sie nicht, das Gehäuse der Sportbrille zu öffnen. Dabei würde Ihr Garantieanspruch verfallen.

Urheberrecht

Alle Inhalte dieser Bedienungsanleitung unterliegen dem Urheberrecht und werden dem Leser ausschließlich als Informationsquelle bereitgestellt. Jegliches Kopieren oder Vervielfältigen von Daten und Informationen ist ohne ausdrückliche und

schriftliche Genehmigung durch den Autor verboten. Dies betrifft auch die gewerbliche Nutzung der Inhalte und Daten. Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung.

Übersicht

Eine Abbildung der Bedienelemente mit den verwendeten Bezugsnummern finden Sie auf der ausklappbaren Innenseite dieser Bedienungs-anleitung. Die Abbildung A zeigt den rechten Bügel von unten.

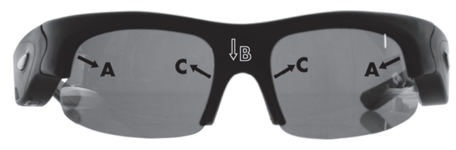
1 Aufnahme-LED
2 Reset-Taste
3 Power/Lade-LED
4 Kamera-Objektiv
5 Mikrofon
6 microSD-Kartenslot
7 USB-Anschluss
8 Ein-/Aus-Taste

Vor der Inbetriebnahme

Entnehmen Sie die Sportbrille und das Zubehör aus der Verpackung und entfernen Sie die Verpackungsfolien.

Gläser wechseln

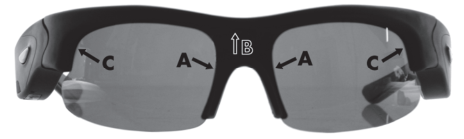
Die Sportbrille wird mit zwei Gläsern geliefert. Das getönte Glas ist montiert und das klare Glas liegt bei. Wenn Sie das Glas austauschen möchten, gehen Sie wie folgt vor:



A Entnehmen Sie das Glas, indem Sie dieses zuerst an den Seiten lösen. Drücken Sie dazu das Glas in Pfeilrichtung aus der Nut. Heben Sie das Glas danach etwas nach vorne ab.

B Drücken Sie das Glas in Pfeilrichtung aus der Nut. Heben Sie das Glas danach etwas nach vorne ab.

C Entfernen Sie das Glas aus der Nut. Nun können Sie das Glas entnehmen.



A Setzen Sie das Glas ein, indem Sie dieses zuerst unten in die Nut drücken.

B Fixieren Sie das Glas nun oben in der Nut, indem Sie es in das Brillengehäuse drücken.

C Fixieren Sie das Glas nun an den Seiten, indem Sie es in Pfeilrichtung in das Brillengehäuse drücken. Prüfen Sie nun, ob das Glas überall in der Nut sitzt und fixieren Sie es evtl. nach.

Akku aufladen

Vor der ersten Inbetriebnahme oder wenn der eingebaute Akku leer ist laden Sie diesen folgendermaßen auf:

- Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses (7).
- Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss (7) und an einen freien USB-Anschluss Ihres eingeschalteten Computers oder eines USB-Netzteils (nicht im Lieferumfang enthalten) an.
- Die Power/Lade-LED (3) leuchtet während der Akku geladen wird orange. Sobald der Akku vollständig geladen ist, erlischt die Power/Lade-LED (3).
- Entfernen Sie nun das USB-Kabel und schließen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses (7).

Die Sportbrille darf während des Ladevorgangs nicht abgedeckt werden, da sich die Sportbrille hierbei erwärmen kann.

Datum und Uhrzeit einstellen

Damit Ihre Aufnahmen mit dem richtigen Datum und Uhrzeit versehen werden, müssen Sie das Datum und die Uhrzeit einmal wie folgt einstellen:

- Verwenden Sie das Kartenlesegerät Ihres Computers.
- Stecken Sie die microSD-Karte direkt in Ihren microSD-Kartenleser bzw. in den microSD-Adapter.
- Wenn Sie den microSD-Adapter verwenden, schieben Sie diesen in den SD-Kartenleser des Computers (meist bezeichnet mit SD/MMC).

- Der Computer fügt jetzt die Speicherkarte im Arbeitsplatz Ihres Computers unter dem Laufwerksbuchstaben ein, unter dem das Kartenlesegerät installiert ist.
- Öffnen Sie den Arbeitsplatz auf Ihrem Computer und führen einen Doppelklick auf das Laufwerk des Kartenlesegerätes aus.
- Erstellen Sie direkt im Hauptverzeichnis der Speicherkarte ein neues Textdokument (.TXT Datei) mit den Namen „time".
- Öffnen Sie die Datei „time.txt" durch einen Doppelklick.
- Geben Sie das Datum und die Uhrzeit in folgender Reihenfolge ein: Jahr, Monat, Tag, Stunde, Minute und Sekunde. Fügen Sie hinter jeder Zahl ein Leerzeichen ein.

  Beispiel: Datum: 25.11.2014, Uhrzeit: 10:40:08

  Geben Sie für unser Beispiel folgendes ein:

  2014 11 25 10 40 08

  und speichern Sie die Datei.



Es empfiehlt sich auf die aktuelle Uhrzeit ein paar Minuten draufzugeben, da die Uhrzeit erst mit Einschalten der Sportbrille übernommen wird.

- Legen Sie die Speicherkarte, wie im nächsten Kapitel beschrieben, in die Sportbrille ein.
- Wird die Sportbrille nun eingeschaltet, werden Datum und Uhrzeit aus der „time.txt" Datei übernommen. Die „time.txt" Datei wird danach automatisch von der Speicherkarte gelöscht.

Einlegen/entnehmen einer Speicherkarte

Um Videos aufnehmen zu können, muss eine microSD-Speicherkarte eingelegt werden. Legen Sie die mitgelieferte microSD-Speicherkarte ein, um Aufnahmen speichern zu können. Gehen Sie dazu wie folgt vor:

Öffnen Sie die Abdeckung des microSD-Kartenslot (6). Schieben Sie die Speicherkarte mit den Kontakten nach hinten, Richtung Reset-Taste (2) zeigend, in den microSD-Kartenslot (6), bis diese einrastet. Schließen Sie die Abdeckung des microSD-Kartenslot (6).

Um die Speicherkarte zu entnehmen, drücken Sie leicht auf die Speicherkarte. Die Speicherkarte wird dadurch ein kleines Stück hinaus geschoben, sodass Sie diese greifen und herausziehen können.



Verwenden Sie nur Speicherkarten der Speed Class 4 oder schneller, ansonsten kann es zu Bild- und Tonstörungen kommen.

Inbetriebnahme

Sportbrille aufsetzen

Setzen Sie die Sportbrille wie eine normale Brille auf. Wenn die Sportbrille zu locker sitzt, können Sie diese zusätzlich mit dem Halteband versehen. Stecken Sie dazu das Halteband über die Bügel. Ziehen Sie das Halteband wieder ab, wenn Sie es nicht mehr verwenden möchten. Beachten Sie dazu die folgende Abbildung.



Sportbrille ein- und ausschalten

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (8) an der rechten Seite mindestens 3 Sekunden, um die Sportbrille einzuschalten. Die Power/Lade-LED (3) leuchtet im eingeschalteten Zustand grün. Während des Einschaltvorgangs leuchtet die Aufnahme-LED (1) blau. Nach kurzer Zeit fängt die Aufnahme-LED (1) an zu blinken und zeigt damit an, dass die Videoaufnahme gestartet wurde.

Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste (8) mindestens 3 Sekunden, um die Sportbrille auszuschalten und die Videoaufnahme zu beenden.

Sportbrille zurücksetzen

Sie können die Sportbrille bei einer Fehlfunktion (z. B. keine Reaktion auf Tastendruck) zurücksetzen. Drücken Sie dazu die Reset-Taste (2) mit einem spitzen Gegenstand. Die Sportbrille schaltet sich daraufhin aus.

Aufnahmen auf einen Computer überspielen

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Aufnahmen der Sportbrille auf einen Computer zu kopieren.

- Durch Anschließen der Sportbrille an einen Computer mit Hilfe des USB-Kabels.
- Durch Einlegen der Speicherkarte in ein Speicherkartenlesegerät.

Sportbrille mit einem Computer verbinden

Um die Sportbrille mit einem Computer zu verbinden, gehen Sie wie folgt vor:

- Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses (7).
- Schließen Sie das USB-Kabel an den USB-Anschluss (7) und an einen freien USB-Anschluss Ihres eingeschalteten Computers an.
- Der Computer richtet nun einen Wechseldatenträger ein, über den Sie Zugriff auf die Aufnahmen haben.
- Öffnen Sie den Arbeitsplatz auf Ihrem Computer und führen einen Doppelklick auf das Laufwerk der Sportbrille aus.
- Innerhalb des Laufwerks sind alle Aufnahmen in einem Unterordner des Verzeichnisses „DCIM“ abgelegt.
- Kopieren Sie jetzt Aufnahmen von der Sportbrille in ein Verzeichnis Ihrer Wahl auf die Festplatte des Computers. Beachten Sie, dass Sie in diesem Modus keine Änderungen an Ihren Aufnahmen vornehmen können. Die Dateien können somit nicht

verändert, gelöscht oder umbenannt werden. Sie können die Dateien nur kopieren.

Verwenden eines Kartenlesers

Wenn Ihr Computer mit einem Kartenlesegerät für microSD- bzw. SD-Speicherkarten ausgerüstet ist, können Sie die Speicherkarte auch direkt einlesen. Entnehmen Sie dazu die Speicherkarte aus der ausgeschalteten Sportbrille.

- Setzen Sie die microSD-Karte direkt in Ihrem microSD-Kartenleser bzw. in den microSD-Adapter.
- Wenn Sie den microSD-Adapter verwenden, schieben Sie diesen in den SD-Kartenleser des Computers (meist bezeichnet mit SD/MMC).
- Der Computer fügt jetzt die Speicherkarte im Arbeitsplatz Ihres Computers unter dem Laufwerksbuchstaben ein, unter dem das Kartenlesegerät installiert ist.
- Öffnen Sie den Arbeitsplatz auf Ihrem Computer und führen einen Doppelklick auf das Laufwerk des Kartenlesegerätes aus.
- Innerhalb des Laufwerks sind alle Aufnahmen in einem Unterordner des Verzeichnisses „DCIM“ abgelegt.
- Kopieren Sie jetzt Aufnahmen von der Speicherkarte in ein Verzeichnis Ihrer Wahl auf die Festplatte des Computers.

Schreibschutz des microSD-Adapters

Der microSD-Adapter ist mit einem Schreibschutzschalter ausgestattet. Wenn der Schreibschutz aktiviert ist, können Sie bestehende

Videos nur ansehen, jedoch nicht löschen, bearbeiten oder umbenennen.





Schreibschutz deaktiviert Schreibschutz aktiviert

Deaktivieren Sie den Schreibschutz, wenn Sie Videos löschen oder bearbeiten möchten. Legen Sie den microSD-Adapter dann wieder in den SD-Kartenleser des Computers ein.

Aufbewahrung bei Nichtbenutzung

Bewahren Sie die Sportbrille bei Nichtbenutzung und für den Transport am Besten in der Tasche auf. Achten Sie darauf, dass die Sportbrille an einem sauberen, trockenen Ort ohne direktem Sonnenlicht aufbewahrt wird.



Wenn Sie die Sportbrille für längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie den Akku in regelmäßigen Abständen nachladen. Dadurch erhalten Sie die Leistungsfähigkeit des Akkus.

Fehlerbehebung

Die Sportbrille wird nicht geladen

- Verbindung fehlerhaft; überprüfen Sie die Verbindung.
- Manche Computer schalten die Spannungsversorgung der USB-Anschlüsse ab, wenn sie ausgeschaltet sind. Sollte der Akku der Sportbrille nicht geladen werden, stellen Sie sicher, dass Ihr Computer eingeschaltet ist.

Die Sportbrille lässt sich nicht einschalten bzw. schaltet sofort wieder ab

- Akku ist leer. Laden Sie den Akku auf.
- Er ist keine Speicherkarte eingelegt. Legen Sie eine Speicherkarte ein.
- Die Power/Lade-LED (3) blinkt ca. 3 Sekunden grün und die Sportbrille schaltet sich wieder aus. Die Speicherkarte ist voll. Formatieren Sie die Speicherkarte in einem Kartenlesegerät Ihres Computers bzw. Notebooks oder legen Sie eine leere Speicherkarte ein.

Die Sportbrille schaltet sich plötzlich aus

- Die Power/Lade-LED (3) blinkt ca. 5 Minuten grün und die Sportbrille schaltet sich dann aus. Der Akku ist leer. Laden Sie den Akku auf.

Die Videoaufnahme hat Bild- und Tonstörungen

- Die verwendete Speicherkarte ist zu langsam. Verwenden Sie nur Speicherkarten der Speed Class 4 oder schneller.
- Das Dateisystem der Speicherkarte ist beschädigt. Formatieren Sie die Speicherkarte in einem Kartenlesegerät Ihres Computers bzw. Notebooks.

Es befinden sich Punkte oder Flecken auf der Aufnahme

- Die Linse der Kamera ist verschmutzt. Reinigen Sie die Linse.

Umwelthinweise und Entsorgungsangaben



Die mit diesem Symbol gekennzeichneten Geräte unterliegen der europäischen Richtlinie 2012/19/EU. Alle Elektro- und Elektronikaltgeräte müssen getrennt vom Hausmüll über dafür staatlich vorgesehene Stellen entsorgt werden. Mit der ordnungsgemäßen Entsorgung des alten Gerätes vermeiden Sie Umweltschäden und eine Gefährdung der persönlichen Gesundheit. Weitere Informationen zur Entsorgung des alten Gerätes erhalten Sie bei der Stadtverwaltung, beim Entsorgungsamt oder in dem Geschäft, in dem Sie das Gerät erworben haben.

Der eingebaute Akku ist für die Entsorgung nicht entnehmbar.

Führen Sie auch die Verpackung einer umweltgerechten Entsorgung zu. Kartonagen können bei Altpapiersammlungen oder an öffentlichen Sammelplätzen zur Wiederverwertung abgegeben werden. Folien und Kunststoffe des Lieferumfangs werden über Ihr örtliches Entsorgungsunternehmen eingesammelt und umweltgerecht entsorgt.

Konformitätsvermerke

Dieses Gerät entspricht hinsichtlich Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der EMV-Richtlinie 2004/108/EC sowie der RoHS Richtlinie 2011/65/EU. Die Konformitätserklärung finden Sie am Ende dieser Bedienungsanleitung.

Hinweise zu Garantie und Serviceabwicklung

Garantie der TARGA GmbH

Sie erhalten auf dieses Gerät 3 Jahre Garantie ab Kaufdatum. Bitte bewahren Sie den originalen Kassenbon als Nachweis für den Kauf auf. Bitte lesen Sie vor Inbetriebnahme Ihres Produktes die beigefügte Dokumentation. Sollte es einmal zu einem Problem kommen, welches auf diese Weise nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an unsere Hotline. Bitte halten Sie für alle Anfragen die Artikelnummer bzw. wenn vorhanden die Seriennummer bereit. Für den Fall, dass eine telefonische Lösung nicht möglich ist, wird durch unsere Hotline in Abhängigkeit der Fehlerursache ein weiterführender Service veranlasst. In der Garantie wird das Produkt bei Material- oder Fabrikationsfehler – nach unserer Wahl – kostenlos repariert oder ersetzt. Mit Reparatur oder Austausch des Produkts beginnt kein neuer Garantiezeitraum. Verbrauchsmaterial wie Batterien, Akkus und Leuchtmittel sind von der Garantie ausgeschlossen.

Ihre gesetzlichen Gewährleistungen gegenüber dem Verkäufer bestehen neben dieser Garantie und werden durch diese nicht eingeschränkt.



Service

DE Telefon: 0049 (0) 211 - 547 69 93
E-Mail: service.DE@targa-online.com

AT Telefon: 0043 (0) 1 - 79 57 60 09
E-Mail: service.AT@targa-online.com

CH Telefon: 0041 (0) 44 - 511 82 91
E-Mail: service.CH@targa-online.com

IAN: 106747



Hersteller

TARGA GmbH
Coesterweg 45
59494 SOEST
DEUTSCHLAND / GERMANY



EU Declaration of Conformity

Address:	Targa GmbH Coesterweg 45 59494 Soest, Germany
Product:	Sunglasses Camcorder
Model:	SilverCrest SSC 1 A1
Identification number:	IAN 106747

The product complies with the requirements of the following European directives:

2004/108/EC	Electromagnetic Compatibility
89/686/EEC	Personal protective equipment (PPE)
2011/65/EU	Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment

Compliance was proved by the application of the following standards:

EMC:	EN 55022 : 2010 + AC:2011 Class B EN 55024 : 2010
Health:	DIN EN ISO 12312-1:2014-04
Rohs:	EN 50581 : 2012

Year of CE marking: 2015

Soest, 06.02.2015

Matthias Klauke, Managing Director